

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi sistem dan pengujian aplikasi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ini:

1. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi, penggabungan metode SAW-TOPSIS dapat diimplementasikan kedalam sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan handphone yang berbasis aplikasi android.
2. Dari hasil pengujian aplikasi penggabungan metode SAW-TOPSIS dapat memberikan hasil yang lebih sesuai dan tepat sesuai dengan keinginan penggunanya dari pada yang hanya menggunakan metode SAW saja.
3. Selain itu dari hasil pengujian aplikasi juga didapatkan jika penggabungan metode SAW-TOPSIS masih dapat memberikan ranking handphone yang sama dengan yang menggunakan metode SAW jika spesifikasi handphone yang diranking memiliki nilai yang rata-rata sama.

5.2 Saran

Penelitian tentang Implementasi Metode SAW-TOPSIS untuk Pemilihan Handphone berbasis Aplikasi Android ini tentu saja memiliki kekurangan-kekurangan yang diharapkan dapat diperbaiki dan dikembangkan kembali oleh para peneliti selanjutnya, saran pengembangan antara lain :

1. Data handphone dan spesifikasi handphone yang lebih banyak dan mencakup banyak spesifikasi handphone yang lebih spesifik
2. Bisa menampilkan proses perhitungan perankingan handphone.
3. Bisa menampilkan spesifikasi masing-masing handphone dan juga menampilkan penampakan handphonenya.

